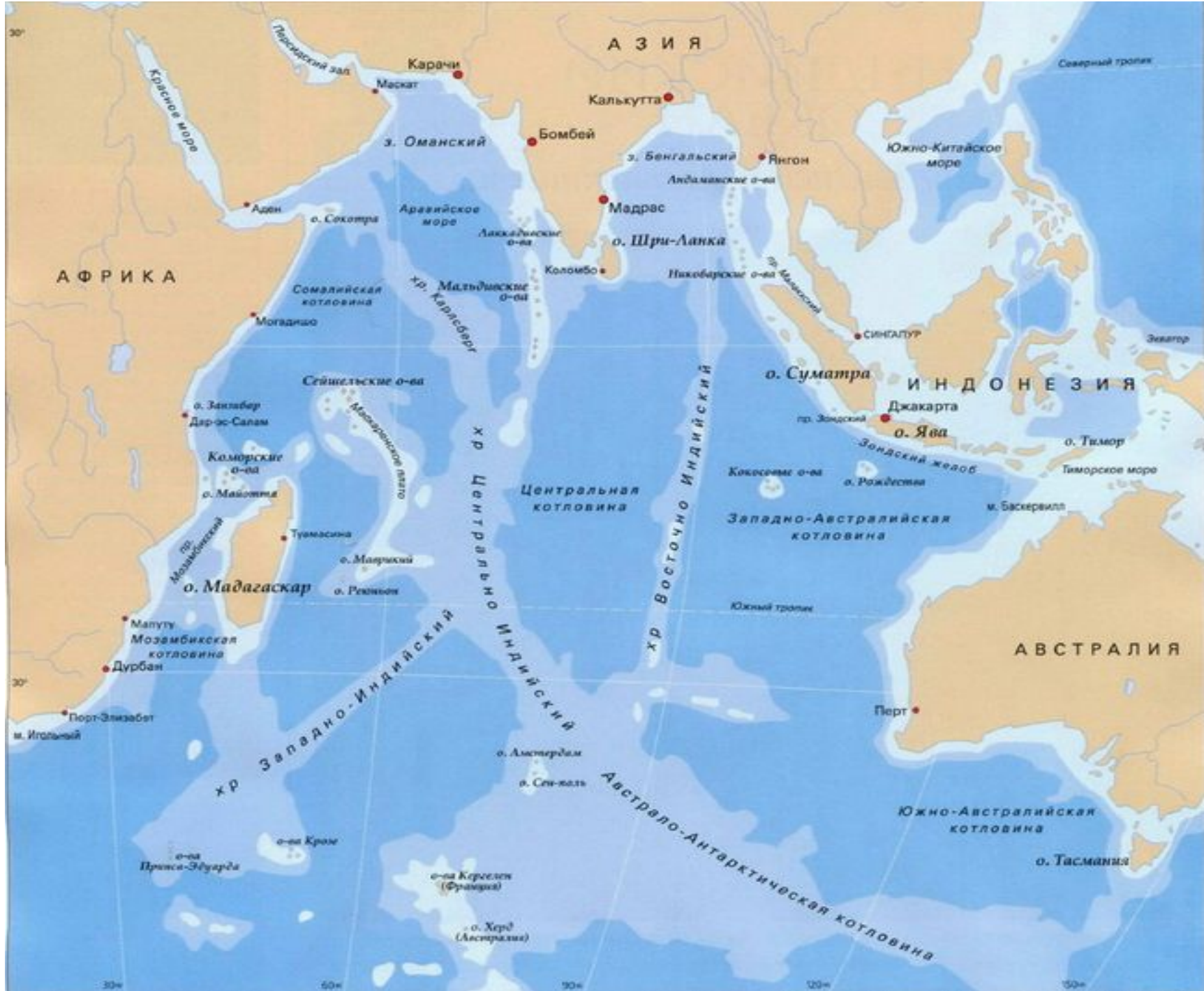


# Флора и Фауна Индийского океана





# Остров Мадагаскар



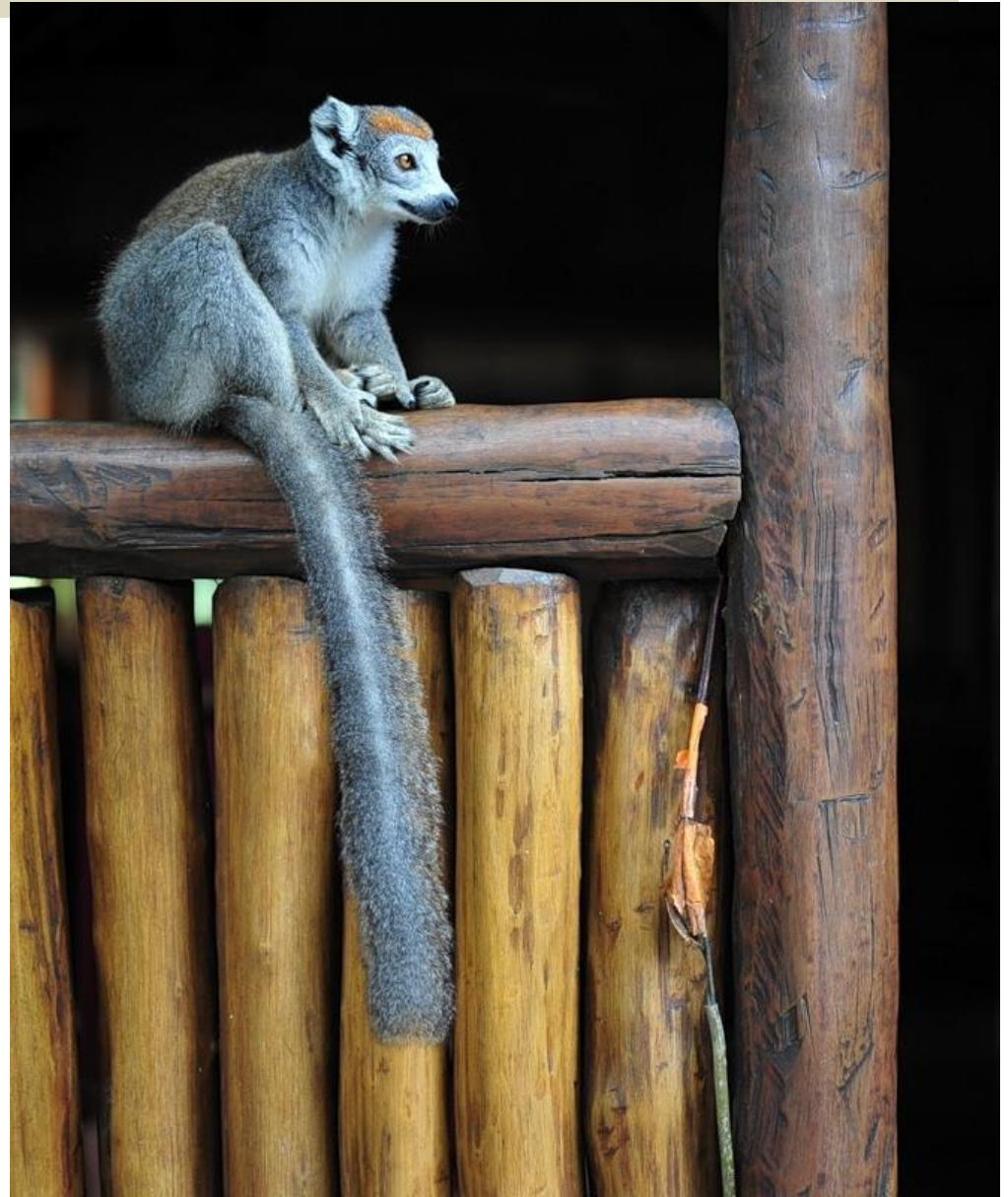


- Мадагаскар имеет уникальный растительный и животный мир,
- Отличие мадагаскарской флоры и фауны давно поставили перед естествоиспытателями вопрос о связях острова с другими регионами. Для Мадагаскара характерны высокая степень эндемичности, многообразие отдельных групп растений и животных, редких или отсутствующих в других регионах
- Флора Мадагаскара насчитывает 12 тыс. видов растений, 85% которых присущи лишь ему.

Самым ярким представителем фауны  
Мадагаскара является лемуры.



# Они бывают разные













- Британский фотограф провел эпический 20-летний набег на одну из самых странных экологических систем мира. 46-летний Ник Гарбутт из Камбрии совершил 25 поездок в глубь лесов Мадагаскара. Он бывал на острове каждый год, начиная с 1991 года. За два десятилетия Ник создал необычную коллекцию снимков фотоохоты необычных и красочных видов острова.

Взрослая самка ямки охотится на добычу в лесу в парке





Взрослый самец ямки бродит по  
лиственному лесу, западный  
Мадагаскар.



# Самец моли-кометы (*Argema mittrei*) сушит крылья в лесной чаще





# Самец копыеносого хамелеона в низменных тропических лесах.



Самец хамелеона-пантеры ищет добычу в растительности на пляже полуострова в национальном парке Masoala.





Удивительная птица Helmet Vanga  
вблизи своего гнезда, на северо-  
востоке Мадагаскара.



Самец хамелеона Парсонса в  
тропическом лесу, в  
национальном парке Masoala,  
Малагасья





# Водный мир









Губк  
и

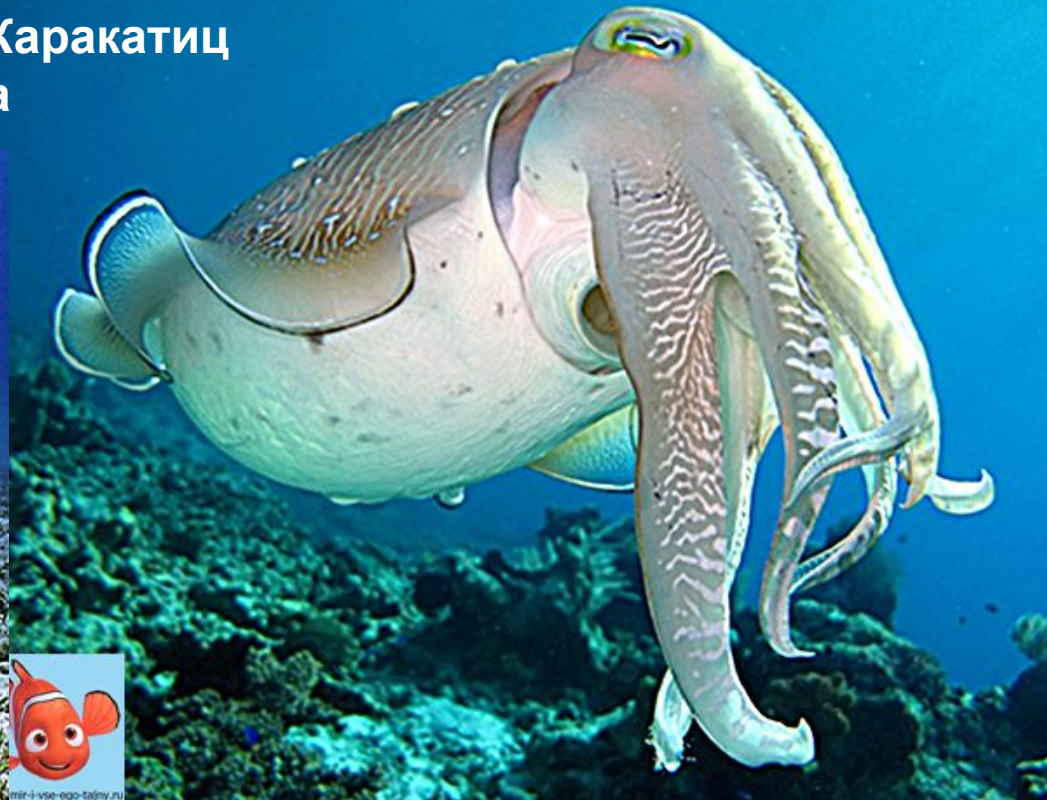


Гигантская  
медуза



podvodnyj-mir-i-vse-ego-tajny.ru

Каракатиц  
а



podvodnyj-mir-i-vse-ego-tajny.ru

Дюгоон  
ь



podvodnyj-mir-i-vse-ego-tajny.ru



морские  
ежи



Лиственный морской  
дракон



головоногие  
моллюски

Рыба-  
капля





- В водах Индийского океана среди невероятных по красоте коралловых конструкций обитает огромное количество ярко окрашенных рыбок, губок, моллюсков, рачков, крабов, червей, морских звезд, ежей, черепаха, светящихся анчоусов, рыб-парусников.



- Встречаются здесь и опасные для человека виды: осьминоги, медузы, ядовитые морские змеи и акулы. Большое количество планктона является основной пищей для таких кру





- В мангровых зарослях живет иглистый прыгун - рыба, способная довольно долго находиться на суше, благодаря особому строению тела. В прибрежных водах водятся сардинеллы, кефали, ставриды, морские сомы. В южной части обитают белокровные рыбы



- В тропических зонах можно встретить редких и необычных представителей рода сирен - дюгоней, ну, и конечно же, дельфинов и китов.





# Растительный мир

- Флора прибрежных зон Индийского океана представлена густыми зарослями бурых и красных водорослей (фукусы, ламинарии, макроцистис). Из зеленых водорослей наиболее распространена каулерпа. Известковые водоросли представлены литотамниями и Halimeda, которые вместе с кораллами образуют рифы. Из высших растений наиболее часто встречаются заросли посеидонии - морской



# Коралловые рифы



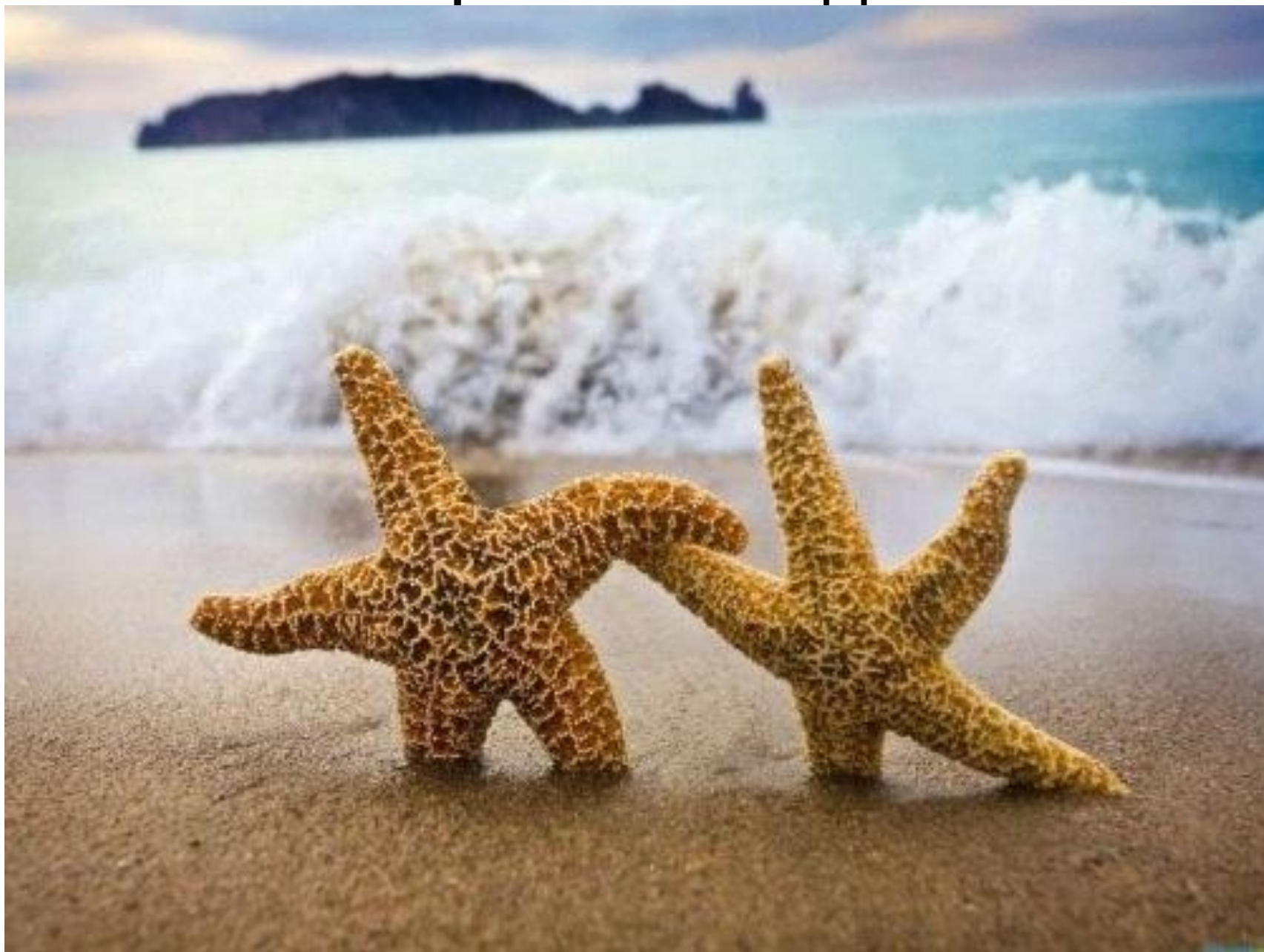


- Среди мощных коралловых построек обитает богатейшая фауна различных беспозвоночных (губки, черви, крабы, моллюски, морские ежи, офиуры и морские звёзды), небольшие, но ярко окрашенные кораллы



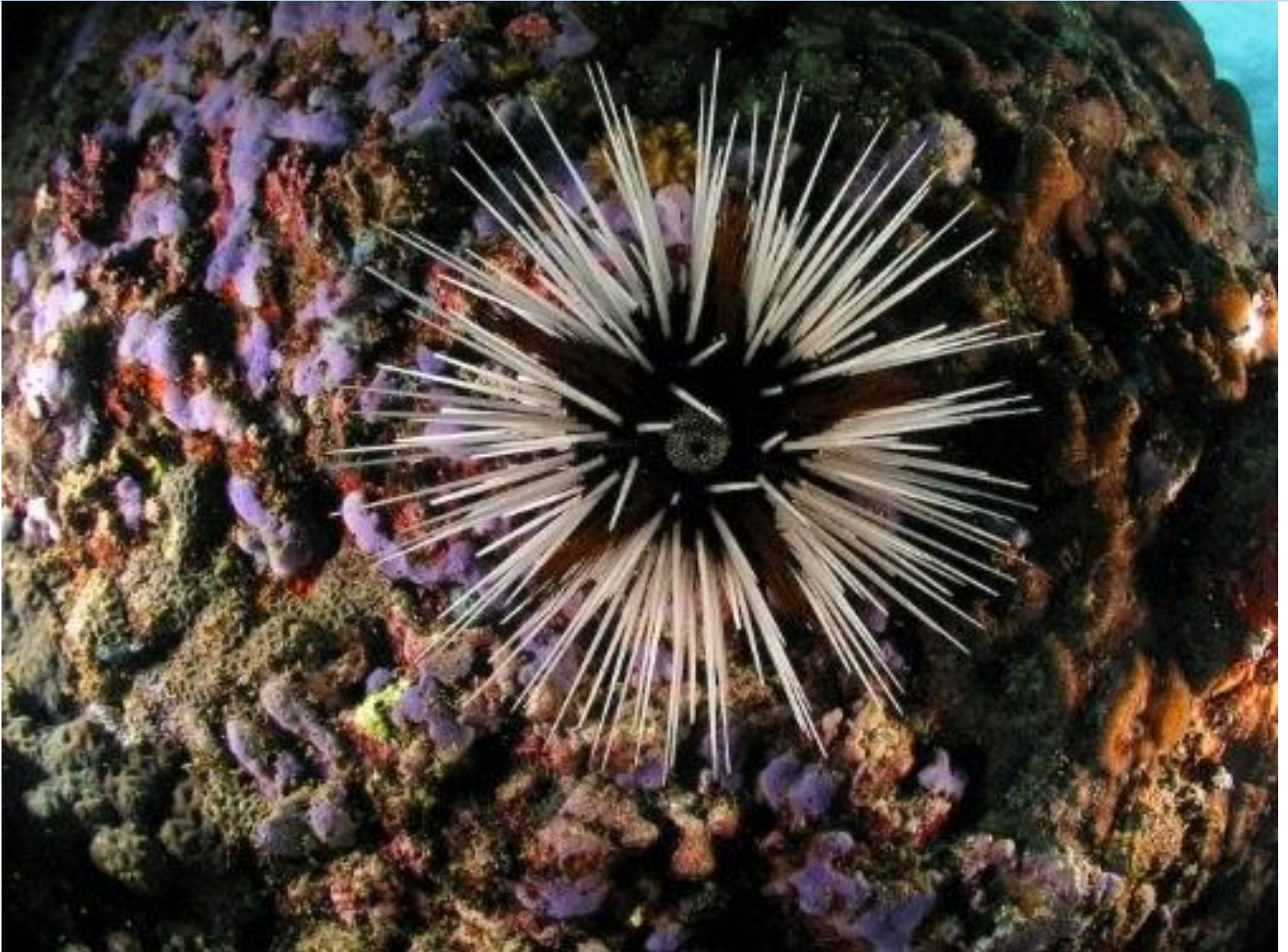
Морские губки

# Морские звезды





# Морской ежик



- Большая часть побережий занята мангровыми зарослями, в которых выделяется илистый прыгун — рыба, способная длительное время существовать в воздушной среде. Фауна и флора обсыхающих в отлив пляжей и скал количественно обеднена в результате угн





- В умеренном поясе жизнь на таких участках побережий представлена намного богаче; здесь развиваются густые заросли красных и бурых водорослей (ламинарии, фукусы, достигающие огромных размеров макроцистис), обильны разнообразные беспозвоночные.

Основную массу животных океана составляют рачки-копеподы (более 100 видов), затем следуют крылоногие моллюски, медузы, сифонофоры и другие беспозвоночные животные.

# Медуза





# Каракатица



# Черепахи





# Латимерия - рыба "живое ископаемое»



(c) Peter Scoones/Getty Images

(c) Peter Scoones/Getty Images

# Микро-коньки

pats0n.livejournal.com





# Застенчивый микро-конек



**Иглобрюх (в момент опасности  
превращается в шар с колючками),  
Индийский океан, Мальдивы**





# Черный скат манта или морской льявол

[pats0n.livejournal.com](http://pats0n.livejournal.com)



# Совместная охота дельфинов, акул и олуш на скумбрию





# Бородатая акула





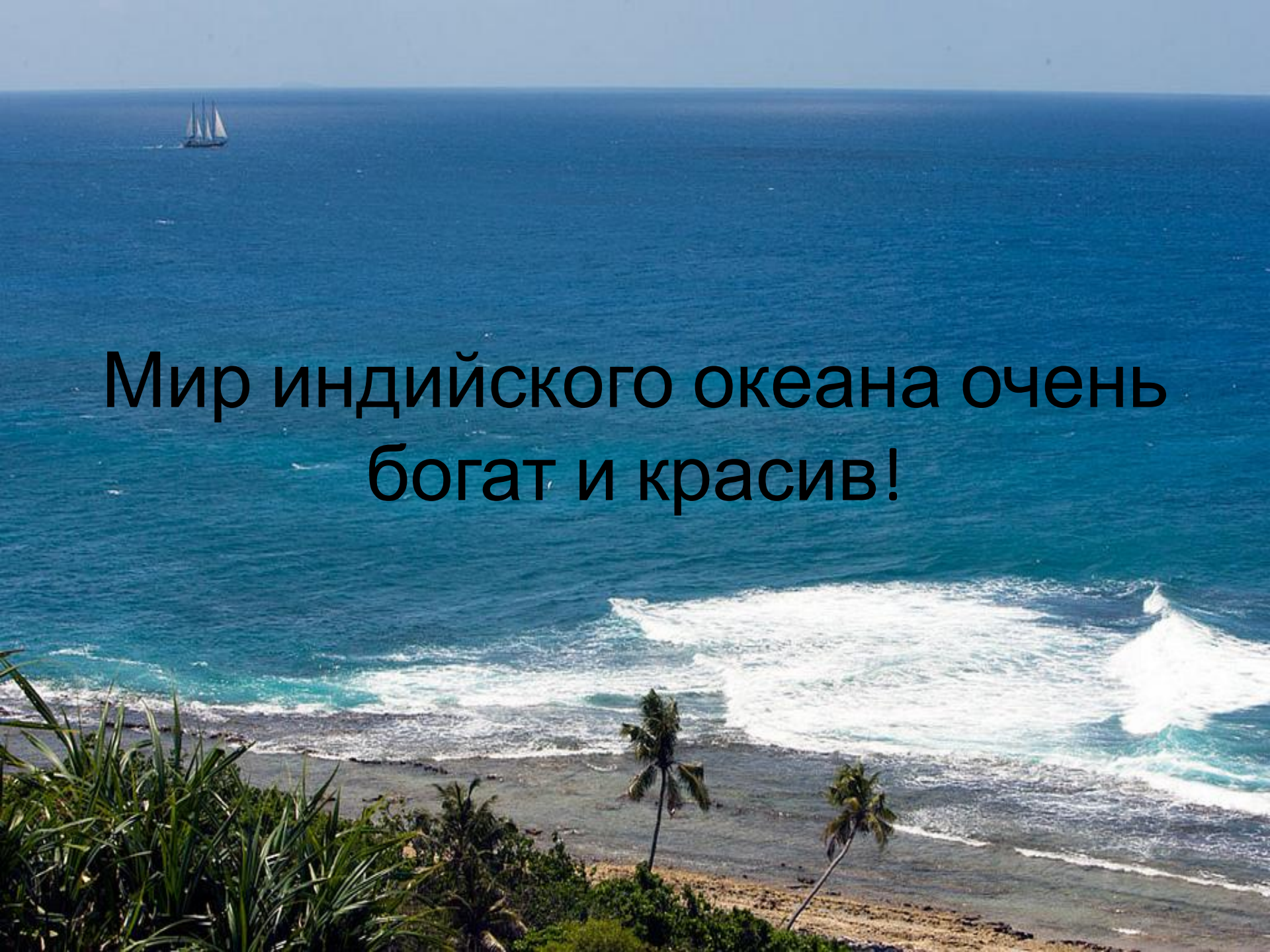
# Первый в мире подводный









A wide-angle photograph of a tropical coastline. The sky is clear and blue. The ocean is a deep blue, with a white-capped sailboat visible on the horizon. In the foreground, the ocean transitions to a lighter turquoise color as waves with white foam crash onto a dark, pebbly beach. Several palm trees are scattered along the shore, and lush green vegetation is visible in the bottom left corner.

Мир индийского океана очень  
богат и красив!